

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys Ofertowy

Obiekt	Modernizacja kompleksu boisk sportowych "Moje boisko ORLIK 2021" w miejscowości Prusiek na terenie Gminy Sanok.
Kod CPV	45236119-7 - Naprawa boisk sportowych 45340000-2 - Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego 45233260-9 - Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
Lokalizacja	Prusiek działka nr ewid.539

Kosztorys

Modernizacja kompleksu boisk sportowych "Moje boisko ORLIK 2021" w miejscowości Prusiek na terenie Gminy Sanok.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		I. Boiska sportowe Kod CPV: 45236119-7				0,00
		1.1. Rewitalizacja płyty boiska do koszykówki				0,00
1		Rozebranie nawierzchni poliuretanowej z warstwą ET z transportem urobku samochodami samowyladowczymi + utylizacja rozbiórka nawierzchni wraz z utylizacją $19,5*32,1*0,05 = 31,298$	m3	31,298	0,00	0,00
2		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV $19,5*32,1 = 625,950$	m2	625,950	0,00	0,00
3		Wyrównywanie istniejącej podbudowy kruszywem o frakcji 0-4mm zagęszczanym mechanicznie $19,5*32,1*0,02 = 12,519$	m3	12,519	0,00	0,00
4		Wykonanie podkładowej warstwy przepuszczalnej, stabilizacyjnej ET gr. 35mm pod nawierzchnię poliuretanową	m2	625,950	0,00	0,00
5		Wykonanie warstwy wyrównawczej i sportowej poliuretanowej wraz z malowaniem linii w-wa sportowa o całkowitej grubości min. 13mm, /wykonywana dwuwarstwowo - warstwa wyrównująca 10mm+ nawierzchnia natryskowa 3mm, kolor ceglasty/ układana maszynowo granulatu frakcji 1-4mm, z pierwotnej produkcji, oraz kleju poliuretanowego, linie naniesione farbą poliuretanową $625,95 = 625,950$	m2	625,950	0,00	0,00
		1.2. Rewitalizacja płyty boiska do piłki nożnej				0,00
6		Demontaż bramek aluminiowych do piłki nożnej bramki do przekazania Inwestorowi $2 = 2,000$	szt	2,000	0,00	0,00
7		Oczyszczenie nawierzchni boiska -konserwacja, usunięcie granulatu i piasku kwarcowego ze sztucznej trawy usunięcie granulatu i piasku $62,5*30,4 = 1\ 900,000$	m2	1 900,000	0,00	0,00
8		Rozebranie nawierzchni boiska z trawy syntetycznej	m2	1 900,000	0,00	0,00
9		Wywóz i utylizacja syntetycznej trawy	m2	1 900,000	0,00	0,00
10		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV $62,5*30,4 = 1\ 900,000$	m2	1 900,000	0,00	0,00
11		Wyrównywanie istniejącej podbudowy kruszywem dolomitowym o frakcji 0,125-4mm zagęszczanym mechanicznie $62,5*30,4*0,04 = 76,000$	m3	76,000	0,00	0,00
12		Dostawa i montaż nawierzchni ze sztucznej trawy wraz z obsypką piaskiem kwarcowym i granulatem EPDM trawa syntetyczna-parametry min.: - włókno monofilowe proste, wysokość włókna; min. 50mm, gęstość włókien min..120 000 włókien/m2, Dtex 12 000, wyrwanie pęczków min.40 N, zasypka piaskiem kwarcowym 0,1-0,8mm i granulatem EPDM czarnym+ malowanie linii $1\ 900,00 = 1\ 900,000$	m2	1 900,000	0,00	0,00
		II. Infrastruktura zewnętrzna- wyposażenie, ogrodzenie Kod CPV: 45340000-2				0,00
		2.1. Wyposażenie boiska				0,00
13		Dostawa, ustawienie, regulacja profesjonalnych bramek aluminiowych do piłki nożnej profesjonalne, aluminiowe bramki /profil120*100mm/ do piłki nożnej z odcciągami o wymiarach 5,0*2,0, obsadzone w tulejach $2 = 2,000$	szt	2,000	0,00	0,00
14		Dostawa i montaż profesjonalnych siatek do bramek Siatka do bramek jw. do piłki nożnej kpl. Grubość sznurka 5 mm. Siatka w kolorze białym, cena za komplet, 2 sztuki. $1 = 1,000$	kpl	1,000	0,00	0,00
15		Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych stojaków do koszykówki $(0,4*4*2)*2+4,2 = 10,600$	m2	10,600	0,00	0,00
16		Dostawa i montaż stojaka na rowery metalowy stojak na rowery- 5 stanowiskowy $1 = 1,000$	szt	1,000	0,00	0,00
		2.2. Ogrodzenie boiska sportowego				0,00

Kosztyorys

Modernizacja kompleksu boisk sportowych "Moje boisko ORLIK 2021" w miejscowości Prusiek na terenie Gminy Sanok.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
17		Odmładzanie pojedynczych krzewów o średnicy korony ponad 2m przycięcie gałęzi $3 = 3,000$	szt	3,000	0,00	0,00
18		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m $19,0*4,5*2 = 171,000$	m2	171,000	0,00	0,00
19		Rozebranie siatki polipropylenowej na linkach - piłkochwyty wys. 6,0m wys. siatki 6,0m $18,0*2 = 36,000$	m	36,000	0,00	0,00
20		Rozebranie siatki na słupkach metalowych obetonowanych siatka ogrodzeniowa do ponownego montażu-słupki zostają $(49,9*2+74,5*2+62,9+19,5)*4,0+18,0*2,0*2 = 1\ 396,800$ $2,5*2,5*-2+4,5*4,0*-1 = -30,500$	m2	1 366,300	0,00	0,00
21		Stężenia słupów / dostawa i montaż/ Do montażu stężeń montowanych na wys. 6,0m należy przewidzieć np, rusztowanie montaż stężenia górą ogrodzenia - profil 50*50*4mm-5,45kg $(49,9*2+74,5*2+62,9+19,5)*5,45*1,1*0,001 = 1,986$ dodatkowe bramki w środku przęsła - profil 80*80*4mm-waga 9,2kg $(2,8*2+3,0*2)*9,2*0,001 = 0,107$	t	2,093	0,00	0,00
22		Materiały pomocnicze do tablic 1001, 1002, 1004, 1007 i 1008 bramki w środku przęsła - profil 80*80*4mm $(2,8*2+3,0*2)*0,32 = 3,712$ montaż stężenia górą ogrodzenia - profil 50*50*4mm $(49,9*2+74,5*2+62,9+19,5)*1,1*0,2 = 72,864$	m2	76,576	0,00	0,00
23		Materiały dodatkowe do montowanych konstrukcji stalowych	t	2,093	0,00	0,00
24		Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie konstrukcji stalowych pełnościennych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości	m2	76,576	0,00	0,00
25		Malowanie pędzlem farbami olejnymi ogólnego stosowania do gruntowania konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	76,576	0,00	0,00
26		Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	76,576	0,00	0,00
27		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,2m w gruncie kategorii IV furtka $2 = 2,000$	dół	2,000	0,00	0,00
28		Betonowanie stóp pod słupki ogrodzeniowe słupki $2*1,2*0,3*0,3 = 0,216$	m3	0,216	0,00	0,00
29		Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii IV ziemia z wykopów $0,216/0,2 = 1,080$	m2	1,080	0,00	0,00
30		Furtka z słupkami o wymiarach 100x200cm z boku przęsła ogrodzenia furtka ogrodzeniowa przemysłowa z kpl zawiasowo-zamkowym $2 = 2,000$	szt	2,000	0,00	0,00
31		Ogrodzenie z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3,0m i wysokości 3m Wymiana i uzupełnienie ogrodzenia z siatki - malowanie istniejących słupków, nowe zakończenia słupów, siatka z demontażu, 20% nowa siatka /parametry jak istniejąca/, nowe linki naciągowe /jak. poz. 2.2.4/ - Należy uwzględnić rusztowanie $49,9*2+74,5*2+62,9+19,5 = 331,200$	m	331,200	0,00	0,00
32		Dodatek za następny 1m wysokości ogrodzenia kortów tenisowych z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3,0m i wysokości ponad 3m $331,2+18,0*2*2 = 403,200$	m	403,200	0,00	0,00
33		Montaż siatki polipropylenowej na słupkach stalowych - piłkochwyty siatka odporna na UV, oczko 10*10cm, gr. 5mm - na piłkochwyty na istn. słupkach stalowych - wys. 6,0mb - kpl $18,0*6,0*2 = 216,000$	m2	216,000	0,00	0,00
		III. Zagospodarowanie terenu Kod CPV: 45236119-7				0,00
34		Przestawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przestawienie obrzeży na nowej ławie, 20% obrzeży nowych $18,5+3,5 = 22,000$	m	22,000	0,00	0,00

Kosztorys

Modernizacja kompleksu boisk sportowych "Moje boisko ORLIK 2021" w miejscowości Prusiek na terenie Gminy Sanok.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
35		Ława betonowa zwykła pod obrzeża $22,0*0,04 = 0,880$	m3	0,880	0,00	0,00
36		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z kostki $15,5*16+9,5*25,0+3,5*3,5-5,0*15,0 = 422,750$	m2	422,750	0,00	0,00
37		Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku dach na budynkach socjalnych $5,4*0,22*2 = 2,376$	m2	2,376	0,00	0,00
38		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm jw $5,4*0,5*2 = 5,400$	m2	5,400	0,00	0,00
39		Uszczelnienie styków dachów kitem trwaleplastycznym lekkiej obudowy dachów budynki socjalne $5,4*4 = 21,600$	m	21,600	0,00	0,00
		Razem				0,00
		Podatek VAT 0%				0
		Ogółem kosztorys				0,00

Tabela elementów

Modernizacja kompleksu boisk sportowych "Moje boisko ORLIK 2021" w miejscowości Prusiek na terenie Gminy Sanok.

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
I.	Boiska sportowe Kod CPV: 45236119-7							0,00
1.1.	Rewitalizacja płyty boiska do koszykówki							0,00
1.2.	Rewitalizacja płyty boiska do piłki nożnej							0,00
II.	Infrastruktura zewnętrzna- wyposażenie, ogrodzenie Kod CPV: 45340000-2							0,00
2.1.	Wyposażenie boiska							0,00
2.2.	Ogrodzenie boiska sportowego							0,00
III.	Zagospodarowanie terenu Kod CPV: 45236119-7							0,00
	Razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Podatek VAT 0%							0
	Ogółem kosztorys							0,00

Zestawienie materiałów

Modernizacja kompleksu boisk sportowych "Moje boisko ORLIK 2021" w miejscowości Prusiek na terenie Gminy Sanok.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1,830		
2	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,005		
3	Benzyna do lakierów	dm3	0,382		
4	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	0,219		
5	Blacha powlekana płaska	m2	6,642		
6	Blacha stalowa średnio walcowana na gorąco	kg	3,829		
7	Bramki aluminiowe do piłki nożnej 5,0*2,0m	kpł	2,000		
8	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,031		
9	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,029		
10	Drut stalowy miękki 3mm	kg	1,539		
11	Elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	21,441		
12	Elektrody stalowe do spawania stali węglowych 3,25mm	szt	52,325		
13	Elementy stalowe ogrodzenia - profile stalowe	t	2,177		
14	Farba olejna do gruntowania	dm3	23,860		
15	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	23,503		
16	Farba poliuretanowa do linii	dm3	9,389		
17	Furtki stalowe przemysłowa 100*200cm z kpl. okuć /wkładka bębnekowa z kluczami/	kpł	2,000		
18	Haki	kg	2,052		
19	Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,880		
20	Kruszywo dolomitowe fr. 0,125-4mm	m3	87,400		
21	Kruszywo fr. 0-4mm	m3	14,397		
22	Lina stalowa jednoskrętna z drutu ocynkowanego 5-20mm w oplocie	mb	2 810,800		
23	Mieszanka betonowa	m3	0,915		
24	Nawierzchnia podbudowy ET	m2	625,950		
25	Obrzeża betonowe	mb	4,400		
26	Papier ścierny	ark	5,936		
27	Piasek	m3	0,431		
28	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,068		
29	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,034		
30	Płyty pomostowe robocze	m2	2,411		
31	Rozcieńczalnik	dm3	5,829		
32	Siatka polipropylenowa - piłkochwyty + zestaw montażowy	m2	216,000		
33	Siatka ślimakowa ocynkowana	m2	275,000		
34	Siatki do bramki do piłki nożnej	kpł	1,000		
35	Stojak na rowery 5 stanowiskowy	szt	1,000		
36	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami	kg	3,140		
37	Tlen techniczny sprężony	m3	4,693		
38	Trawa syntetyczna odporna na UV + obsypki + linie - kpł	m2	1 919,000		
39	Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	1,047		
40	Tuleje przednie, tylne	kpł	2,000		
41	Utylizacja nawierzchni poliuretanowej z w-wa ET	m3	31,298		
42	Warstwa natryskowa gr. 3mm - kolor ceglasty	m2	625,950		
43	Warstwa wyrównująca 10mm	m2	625,950		
44	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	92,880		
45	Woda	m3	38,565		

Zestawienie sprzętu

Modernizacja kompleksu boisk sportowych "Moje boisko ORLIK 2021" w miejscowości Prusiek na terenie Gminy Sanok.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	0,949	0,00	
2	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	5,860	0,00	
3	Koparka gąsienicowa 0,25m3	m-g	2,479	0,00	
4	Maszyna do natrysku	m-g	1,878	0,00	
5	Przyczepa dłużykowa do samochodu 10t	m-g	5,860	0,00	
6	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,061	0,00	
7	Rozkładarka granulatu	m-g	5,947	0,00	
8	Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	26,676	0,00	
9	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	7,943	0,00	
10	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	10,884	0,00	
11	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	9,851	0,00	
12	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	0,888	0,00	
13	Środek transportowy	m-g	0,043	0,00	
14	Urządzenie do usuwania granulatu	m-g	6,460	0,00	
15	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	24,785	0,00	
16	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	10,862	0,00	
17	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	3,767	0,00	
	Razem		125,193		0,00